

Asociación de Pequeñas y Medianas Centrales Hidroeléctricas A. G.

Presentación Comité Consultivo modificación NT PMGD
Julio 2024



- Misión
 - Promover y fomentar el desarrollo de las pequeñas y medianas centrales hidroeléctricas.
- Fundada año 2008
- Socios:
 - Desarrolladores
 - Generadores
 - Juntas de Vigilancia
 - Asociaciones de Canalistas
 - Proveedores
 - Consultores



Empresas de Generación Socias de APEMEC



Operación Reconectador

- Para la operación del reconectador en la frontera operacional entre el PMGD y la Dx deberá ser regulado por un protocolo firmado entre las partes.
- Los elementos que deberán establecer este protocolo son
 - Operación en estado normal
 - Establecer las comunicaciones y aprobaciones para la operación del reconectador en operación normal: mantenimientos, etc.
 - Operación en estado de emergencia
 - La DX podrá abrir el reconectador en caso de emergencias en las redes de distribución
 - La DX podrá abrir el reconectador en caso de instrucciones del CEN respecto de reducciones de generación PMGD

- Establecer los requisitos de comunicación dependiendo de la situación en la que se encuentra la operación de la S/E primaria, separando dos casos:
 - S/E primaria está congestionada y/o se producen cambios de flujo y
 - S/E primaria funciona solo como una barra de consumo.

- Se recomienda establecer claramente la jerarquía de comunicaciones entre el CEN, Transmisores, Distribuidores y PMGDs respecto de la operación e instrucciones a estos últimos.
- De conformidad con la experiencia nacional e internacional, recomendamos que las instrucciones a los PMGDs se hagan a través de la empresa DX a la cual están conectados.

Asociación de Pequeñas y Medianas Centrales Hidroeléctricas A. G.

Presentación Mesa modificación DS 125

Abril 2024

